هيكل اختبار نهاية الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف العاشر العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-06 11:58:17	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مراجعة التقويم التكويني لهيكل 2027
2	تجميع هيكل 2027 محلول - منهج عربي
3	تحليل وتفكيك كثيرات الحدود: الفرق بين مربعين والمربع الكامل
4	اختبار الوحدة الأولى التعابير والمعادلات التربيعية
5	اختبار الوحدة الثانية: الأسس والتعابير الجذرية

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

End of Term 1 Exam Coverage	هيكل اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
Grade 10 General - Mathematics	**الصف العاشر - عام - الرياضيات**
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Bridge	بريدج

الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade	درجة السؤال Marks per question	عدد الأسئلة Number of questions
100	**MCQ (2-4)** **FRQ (4-11)**	**26**

الآلة الحاسبة Calculator	طريقة التطبيق Mode of implementation	مدة الاختبار Exam duration
يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة العلمية The use of a scientific calculator is allowed	إلكتروني وورقي Electronic & Paper	150 دقيقة 150 minutes

⚠ قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي.
النواتج التعليمية كما وردت في
LMS (SS&IP_AY26-27_Mathematics_G10_General_AR)

⚠ Questions might appear in a different order in the actual exam.
Learning outcome as it appears in:
LMS (SS&IP_AY26-27_Mathematics_G10_General_AR)

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	ضرب ذوات الحدين باستخدام طريقة FOIL	1-6	25
	Q2	إيجاد ناتج مربع تعبير ذي حدين	مفاهيم أساسية	29 & 28
			1-6	30

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q3	إيجاد ناتج ضرب المجموع في الفرق	22-27	31
	Q4	تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل باستخدام خاصية التوزيع	1-6	39
	Q5	تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة x^2 + bx + c	41-46	50
	Q6	تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة ax^2 + bx + c	1-4	55
	Q7	تحليل المقادير التي تمثل فرق مربعي حدين	1-6	60
	Q8	قسمة أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس	مفاهيم أساسية	93
			28-30	97
	Q9	تبسيط التعابير التي تتضمن أسسا سالبة وصفرية	مفاهيم أساسية	94
			12-14	96
	Q10	إيجاد قيمة التعابير التي تتضمن أسسا نسبية وإعادة كتابتها	5-12	104
	Q11	تبسيط التعابير الجذرية باستخدام خاصية الضرب للجذور التربيعية	23-26	120
		ضرب التعابير الجذرية	10-13	126
	Q12	تبسيط التعابير الجذرية باستخدام خاصية القسمة للجذور التربيعية	مفاهيم أساسية	118
			37-42	121
	Q13	جمع وطرح التعابير الجذرية	1-6	126
	Q14	حل المعادلات التي تتضمن مربعات كاملة	مثال 5	68
	Q15	تحليل ثلاثيات الحدود المربعة الكاملة إلى العوامل	36-39	69
			53 & 55 & 58	70
	Q16	حل المعادلات التي تتضمن تعابير بأسس نسبية	48-52	105
	Q17	إيجاد نواتج الضرب والقسمة للأعداد التي تم التعبير عنها بالترميز العلمي	11-18	111
	Q18	كتابة كثيرات الحدود بالصيغة القياسية	26-31	10
	Q19	حل المعادلات التربيعية ذات الصيغة ax^2 + bx = 0	9-12	39
	Q20	حل المعادلات ذات الصيغة x^2 + bx + c = 0	20-25	49
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	جمع وطرح كثيرات الحدود	34-41	11
	Q22	ضرب كثيرات الحدود باستخدام خاصية التوزيع	25-30	25
	Q23	كتابة كثيرات الحدود بالصيغة القياسية	مثال 1 & مثال 2	8 & 7
	Q24	ضرب أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس	57-60	89
		تبسيط التعابير باستخدام خواص الضرب في الأسس	64-66	90

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q25	حل المعادلات ذات الصيغة ax^2 + bx + c = 0	23-28	55
	Q26	التعبير عن الأعداد بالترميز العلمي	1-10	111

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية